

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Dwi Rita. 2008. Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis Hati dan Ginjal Mencit Akibat Pemberian Plumbum Asetat. *Tesis*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Arief, S. 2006. *Radikal Bebas*. Surabaya:Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK Unair/RS Dr. Sutomo.
- Arrington, L. R. 1972. Introduction to Laboratory Animal Science: The Breeding, Care and Management of Experimental Animals. The Interstate Printers and Publishers Inc., Danville.
- Astuti Rr. Upiek Ngesti Wibawaning., Dewi Rismawati, Siska Hidayati dan Susilo Handari Suntoro. Pemanfaatan Mindi (*Melia azedarach* L.) sebagai Anti Parasit *Trypanosoma evansi* dan Dampaknya Terhadap Struktur Jaringan Hepar dan Ginjal Mencit. *Artikel*. Yogyakarta : Fakultas Biologi UGM.
- Atmodjo, A.P. 1990. *Album Patologi Umum*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Aylindania, Nur. 2007. Pengaruh Pemberian Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Terhadap Aktivitas Radikal Bebas Pada Hepar Mencit (*Mus musculus*) Diabetes. *Skripsi* Tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi UIN Malang.
- Basith, A. 2004. *Rahasia Kesehatan Nabi*. Solo: Tiga Serangkai.
- Booolootion, R.A. 1991. *Zoologi*. Macmillan Publishing Co., Inc. New York. Collier Macmillan Publishers London.
- Campbell, J. B. Reece, L. G dan Mitchell. 2004. *Biologi. Edisi kelima. Jilid 3*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Dasuki, Ahmad Undang. 1991. *Sistemika Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB Press.
- DepKes. 2001. *Kerangka Acuan Uji Petik Kadar Timbal (Pb) pada Spesimen Darah Kelompok Masyarakat Berisiko Tinggi Pencemaran Timbal*. Ditjen PPM dan PLP Departemen Kesehatan RI Jakarta.
- Desprinita, Prabarani. 2010. Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Metanol 50% Per Oral Terhadap Tingkat Kerusakan Sel Hepar pada Tikus Wistar. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran. Universitas Diponegoro.

- Endang. 2005. *Laporan Penentuan Kadar MDA*. <http://www.scribd.com/doc/11495362/Laporan-Penentuan-Kadar-MDA> (14 Februari 2013)
- Fardiaz. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fauzi, T.M., 2008. Pengaruh Pemberian Timbal Asetat Dan Vitamin C Terhadap Kadar Malondialdehyde Dan Kualitas Spermatozoa Di Dalam Epididimis Mencit Albino (*Mus musculus* L) Strain BalB/C. *Tesis*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Gajawat, S., Sancheti, G., Goyal, P.K. 2006. Protection against lead-induced hepatic lesions in Swiss albino mice by ascorbic acid. *Pharmacologyonline*. 1: 140-149.
- Guyton, Arthur C. 1997. *Buku Teks Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : EGC
- Halliwell, Barry and John M.C Gutteridge. 1999. *Free Radical In Biology and Medicine*. New York: Oxford University Press.
- Hancock. 1999. Lipid peroxidation-DNA Damage by Malondialdehyde. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=10064852&dopt=Abstract, diakses 27 Mei 2013.
- Harbone, J.B. 1987. *Metode fitokimia: Penuntun Cara modern menganalisa Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hariyatmi. 2004. *Kemampuan Vitamin E Sebagai Antioksidan Terhadap Radikal Bebas Pada Lanjut Usia*. *Jurnal Penelitian*. UMS.
- Hayati, Alfiah. 2006. Hubungan Kadar MDA Sperma Dengan Integritas Membran Spermatozoa Tikus Setelah pemaparan 2-Methoxyethanol. *Penelitian Hayati*. 11(1): 151-154.
- Hidayat, Arif, Wulan Christijanti, dan Aditya Marianti. 2013. Pengaruh Vitamin E terhadap Kadar SGPT an SGOT Tikus Putih Galur Wistar yang Dipapar Timbal. *Unnes Journal of Life Science*. UJLS 2 (1).
- Husadha. 1996. *Ilmu Penyakit Dalam Jilid 1*. Jakarta: Gaya Baru.
- Indriyanti. 2005. *Peran Asam Lemak Bebas, Stress Oksidatif dan Keadaan Inflamasi Terhadap Kejadian Resistensi Insulin*. *Forum Diagnosticum Prodia*.
- Jawi, I Made, Dewa Ngurah Suprpta, dan Anak Agung Ngurah Subawa. 2008. Ubi Jalar Ungu Menurunkan Kadar MDA dalam Darah dan Hati Mencit

setelah Aktivitas Fisik Maksimal. *Jurnal Veteriner* ISSN: 1411-8327 Vol.9 No.2:65-72.

Jazairi, Syaikh Abu Bakar Jabir. 2007. *Tafsir Al-Qur'an Al-Aisar (Jilid 2)*. Jakarta: Darus Sunnah.

Koeman, J.H. 1987. *Pengantar Umum Toksikologi*. Yogyakarta: UGM Press.

Kumalaningsih, Sri. 2006. *Antioksidan Alami*. Surabaya: Trubus Agrisarana.

Kumar, Vinay., Abbas, Abul K., Fausto, Nelson., Mitchell, Richard. 2008. *Buku Saku Dasar Patologis Penyakit*. Jakarta : EGC.

Kurniasih, Rita dan Andi Wijaya. 2002. Peran Radikal Bebas Pada Iskemia Reperfusi Serebral atau Miokardium. *Forum Diagnosticum No. 1*. www.prodia.co.id/files/FD/fdiag_1_2002, diakses tanggal 24 Maret 2014.

Mayes, PA. 1995. *Lipid dengan Makna Fisiologis yang Penting*. Terjemahan oleh DH Ronardy dan J Oswari (Eds). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Muhammad, Ismiyati. 2009. *Efek Antioksidan Vitamin C Terhadap Tikus (Rattus norvegicus L) Jantan Akibat Pemaparan Asap Rokok*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

Naria, Evi. 2005. Mewaspada Dampak Bahan Pencemar Timbal (Pb) di Lingkungan terhadap Kesehatan. *Jurnal Komunikasi Penelitian*. Vol.17(4).

Palaar, H. 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : Rineka Cipta.

Palada, M.C and Chang, L.C. 2005. *Suggested Cultural Practices for Moringa oleifera* Lamk. <http://www.aurdc.org> diakses 23 Februari 2013.

Patrick L. 2006. Lead Toxicity Part II: The Role of Free Radical Damage and the Use of Antioxidants in the Pathology and Treatment of Lead Toxicity. *Alternative Medicine Review*. 11(2) : 114-127.

Price, Sylvia Anderson., Wilson, Lorraine McCarty., dan Dharma, Aji,. 1982. *Konsep Klinik Proses-proses Penyakit*. Jakarta : EGC.

Qurthubi, Syaikh Imam. 2008. *Tafsir Al- Qurtubhi*. Jakarta: Pustaka Azzam.

Sadikin. 2003. *Antioksidan, Radikal Bebas, dan Penuaan*. www.chem-is.try.com. Diakses 12 Maret 2013.

Sarjadi. 1999. *Patologi Umum dan Sistematis*. Jakarta : EGC.

- Septina. 2002. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Diklorometana dan Air Jahe Pada Asam Linoleat. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 9 (24): 105-110.
- Setiawan, Abdul Malik. 2012. *Pengaruh Pemberian Timbal (Pb) Dosis Kronis Secara Oral Terhadap Peningkatan Penanda Kerusakan Organ Pada Mencit*. El-Hayah Vol. 3, No.1.
- Setijono, Marcellino Mardanung. 1985. *Mencit (Mus musculus) Sebagai Hewan Percobaan*. Skripsi. Institut Petanian Bogor.
- Setijowati, Nanik. 1998. Pengaruh Radikal Bebas dan Vitamin E Terhadap Jumlah Circulating Endothel Pada Darah Tikus Yang Dipapar Asap Rokok Kretek Secara Kronik. *Majalah Kedokteran Unibraw*, (XIV) 3: 94-99.
- Shier, David. 2004. *Human Anatomy and Physiology*. New York : MC Graw Hill.
- Siagian, Albiner. 2002. Bahan Tambahan Makanan. <http://library.usu.ac.id/modules.php?op=modload&name=Downloads&file=index&req=getit&lid=235>, diakses 15 Mei 2013
- Sibuea, Posman. 2004. Antioksidan, Senyawa Ajaib Penangkal Penuaan Dini. <http://www.sinarharapan.co.id/ipitek/kesehatan/2004/0130/kes2.html>, diakses 21 Maret 2013.
- Soemirat, Juli. 2003. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Suarsana, Wresdiyati, dan Suprayogi A. 2013. Respon Stres Oksidatif dan Pemberian Isoflavon terhadap Aktivitas Enzim Superoksida Dismutase dan Peroksidasi Lipid pada Hati Tikus.
- Sumarno, Theresia P, dan Retno W. 2007. *Peran Antioksidan pada Ekstrak Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Kadar MDA (Hepar) pada Tikus 'Rattus norvegicus strain wistar' yang Dipapari Asap Rokok Akut*.
- Tilong, Adi. 2011. *Kelor Penakluk Diabetes*. Yogyakarta: Diva press.
- Tolman, Keith G. , Vivian Fonseca, Anthony Dalpiaz and Meng H. Tan. 2007. Spectrum Of Liver Disease In Type 2 Diabetes And Management Of patients With Diabetes And Liver disease. *Diabetes Care*. Vol 3. No 2.
- Trijayanti, Rachmah.2010. Pengaruh Timbal (Pb) pada Udara Jalan Tol Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar dan Kadar Timbal (Pb) dalam Darah Mencit Balb/C Jantan. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Wahab, AW. 1982. *Analisis Logam Berat dalam Air Limbah dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom*. Ujung Pandang: Proyek Penelitian Universitas Hasanudin.
- Watkins P.B. 2003. *Drug-Induced Liver Disease Vol. 1*. New York: Marcel Dekker.
- Winarsi, Hery. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Winarti, Sri. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wresdiyati, Tutik. 2004. Imunohistokimia Antioksidan Superoksida Dismutase pada Hati Tikus Prenatal dan Postnatal. *Hayati, Jurnal Biosains*, (11) 3: 83-87.
- Zakaria F.R *et al.* 1996. Peranan zat gizi dalam sistem kekebalan tubuh (The role of nitrienst in immune system). *Bul Tekn Industri Pangan*. 7: 75-81.
- Zimmerman HJ. 1982. *Chemical hepatic injury and its detection*. In: *Toxicology of the Liver*. Eds. GL. Plaa and WR.Hewitt. New York :Raven Press.